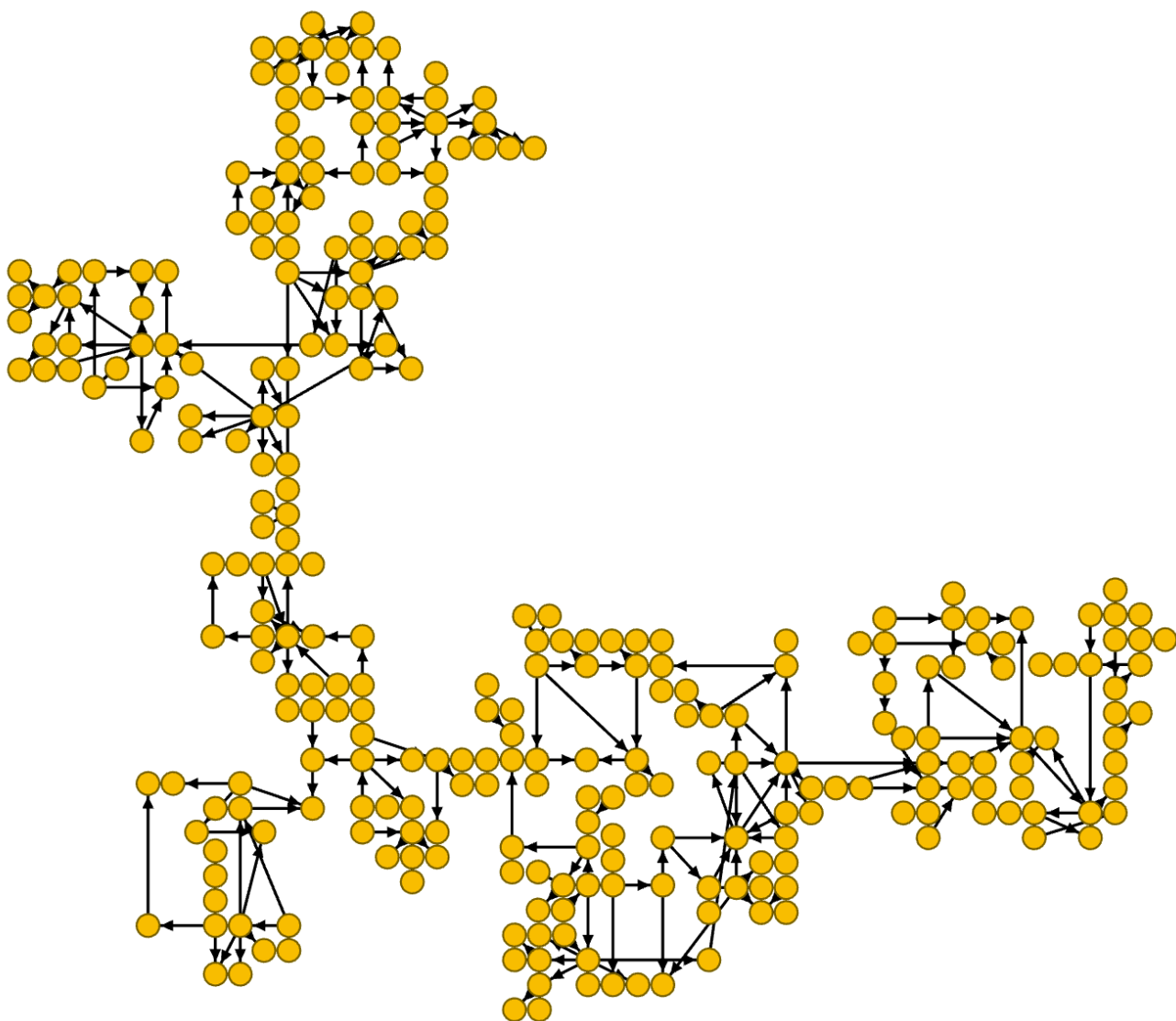


本周工作

- 将电网的拓扑结构抽象为一个图结构（构成了2000个节点的稀疏图），母线作为节点，变压器/交流线与母线的连接构成了边，发现并不能生成一张连通的图结构
- 尝试采用 `hola` 的正交布局方式对形成的拓扑结构进行布局，并绘制了一张300个节点左右的图如下，并发现在该算法的实现中并不支持超多1000个节点的图结构



- 运行潮流输出迭代过程信息程序，得知在 `LF.CAL` 文件中的 `Mcal` 标志位来判断算法是否收敛，另外 `BUSKV` 文件中每次迭代步如果变化不大的话可以认为是收敛的

下周工作

- 利用目前的信息对结果文件进一步解析，对变量按类型进行存储，对于采用文件存储还是数据库存储还

需讨论

- 尝试对母线的电压，发电机功角，有功功率，无功功率进行可视化